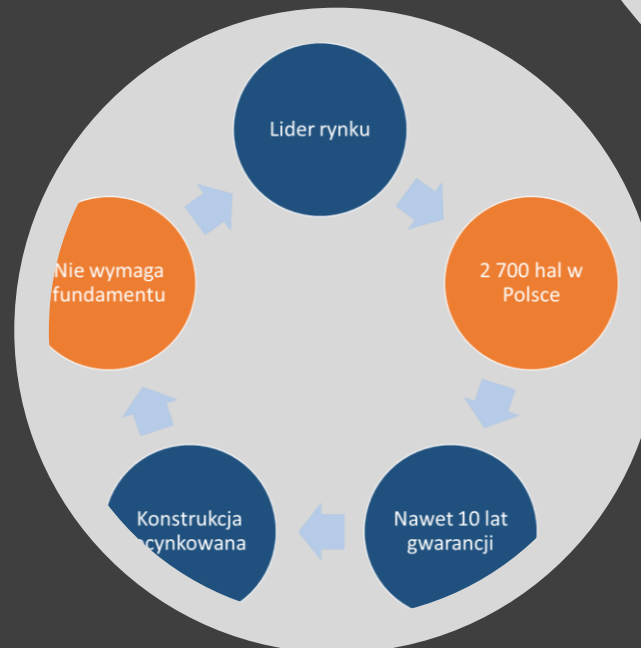
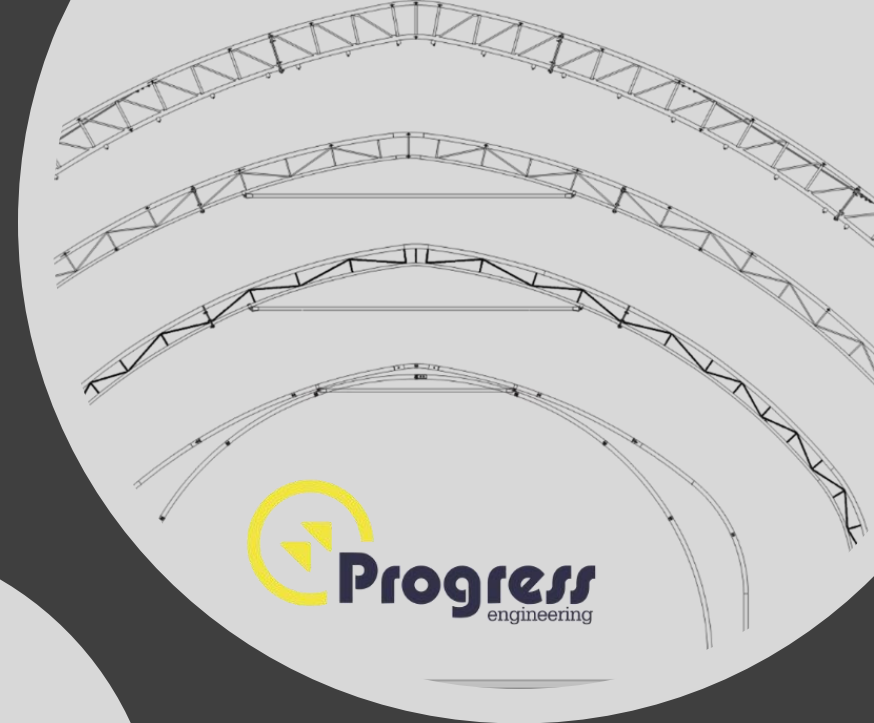


O nas

- Progress Engineering jest firmą powstałą w 1995 roku, zatrudniającą ponad 150 osób, specjalizującą się w trzech dziedzinach:
- Projektowanie oraz produkcja maszyn i urządzeń głównie dla przemysłu ogrodniczego – od najprostszych maszyn do uprawy ziemi, przez mobilne urządzenia do gięcia rur (np. na wręgi do tuneli foliowych) po samobieżne kombajny do zbioru owoców;
- Projektowanie i produkcja lekkich konstrukcji stalowych, hal mobilnych oraz hal bez fundamentowych; usługi produkcyjne oraz projektowo-konstrukcyjne dla przemysłu. W skład tych usług wchodzi m.in. produkcja konstrukcji lub elementów spawanych (również na przemysłowych robotach spawalniczych), cięcie plazmą, wykonywanie elementów na prasach itp. oraz montaż kompletnych maszyn i urządzeń;
- Dodatkowo w skład usług produkcyjnych wchodzi obróbka wykończeniowa powierzchni – cynkowanie termodyfuzyjne technologią distek, gwarantujące wyjątkowe zabezpieczenie antykorozyjne oraz szrotowanie i malowanie.



HaleNaBale.pl

- konstrukcja skręcana ze spawanej kratownicy (rury o średnicy 60,0 mm grubość ścianki 2,0 mm i rury o średnicy 40,0 mm grubość ścianki 2,0 mm) wykonanych z wysokogatunkowej stali S355 – używanej do konstrukcji mostów, zbiorników ciśnieniowych
- Plandeka wykonana z materiałów SIOEN o gramaturze 900g/m² gwarantująca wieloletnie użytkowanie
- Gwarancja na pokrycie 10 lat
- Możliwość wykonania kolorów dopasowanych do potrzeb
- Odporność na surowe warunki atmosferyczne



1. Scope of the certificate:

Designing, manufacturing of load bearing steel structural components according to requirements of EN 1090-1:2009+A1:2011.

2. Type of products:

Load bearing steel structural components in execution classes EXC1, EXC2, EXC3.

3. Powers for welding:

- Factory Production Control fulfils requirements of PN-EN ISO 3834-2:2007
- Parent metal groups (according to EN ISO 15608)

1.1, 1.2

- Welding processes and allied processes (according to EN ISO 4053):

135 MAG welding with solid wire electrode

- Authorised welding supervision:

Name, Surname	Function	Qualification
DEREŻIŃSKI Marcin	Welding Supervisor	IWE

Confirmation: All procedures and qualifications for the welding meet the requirements of EN 1090-1:2009+A1:2011 for the above materials and welding methods.

Remarks: ---



Warsaw 11.06.2015

Piotr Kucala
Director of Certification Center

ISO 9001:2015

DEKRA Certification Sp. z o.o. niniejszym potwierdza, że przedsiębiorstwo
ZAKŁAD MECHANICZNY PROGRESS Leszek Sawicki

zakres certyfikacji:

Projektowanie i produkcja: maszyn, urządzeń, hal, konstrukcji oraz wyrobów stalowych.
Świadczenie usług w zakresie obróbki metalu i nakładania powłok antykorozyjnych.

certyfikowana siedziba:

PL – 63-640 Bralin, Nowa Wieś Książęca 4a
PL – 63-600 Kępno, ul. Poznańska 4 – oddział

wdrożyło system zarządzania jakością zgodnie z ww. normą i skutecznie go realizuje. Wynik auditu udokumentowano w raporcie numer W-A 681914/B1/P/9001.



Wyjątkowa konstrukcja

- Konstrukcje stalowe wytwarzane są pod ścisłą kontrolą i z certyfikowanych materiałów, nasza firma posiada wszystkie niezbędne uprawnienia do produkcji profesjonalnych konstrukcji stalowych
- System naciągu plandeki dodatkowo stężający halę, gwarantujący wytrzymałość hali nawet podczas najbardziej surowych warunków atmosferycznych
- Rygle dachowe, które wzmacniają całość w najtrudniejszych momentach i zapobiegają zaleganiu śniegu na konstrukcji
- Konstrukcja ocynkowana ogniowo zewnątrz i wewnątrz
- Dodatkowa ochrona pasywacja - pasywacja polega na zanurzeniu ocynkowanego już elementu w lakierze akrylowym na bazie wody, w celu dodatkowego zabezpieczenia powłoki antykorozyjnej gwarantując odporność na szczególnie kwaśne środowisko.

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI
ZAKŁADOWEJ KONTROLI PRODUKCJI

Nr 2527-CPR-1A.139.00

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR), niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

SPAWANE STALOWE NOŚNE
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE

w klasie wykonania do EXC3, metoda 1, 2, 3b, 3a według normy EN 1090-1:2009+A1:2011 do zastosowania we wszystkich typach budowli produkowanego przez:

Zakład Mechaniczny PROGRESS Leszek Sawicki
Nowa Wieś Książęca 4a, 63-640 Bralin, Polska

w zakładach produkcyjnych:

Zakład Mechaniczny PROGRESS Leszek Sawicki
Nowa Wieś Książęca 4a, 63-640 Bralin, Polska

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postępowania dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy:

EN 1090-1:2009+A1:2011

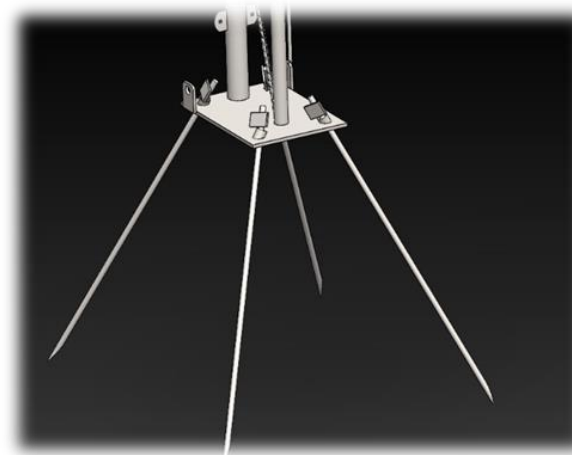
w systemie 2+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane, oraz że

zakładowa kontrola produkcji spełnia wszystkie wymagania określone dla tych właściwości użytkowych.

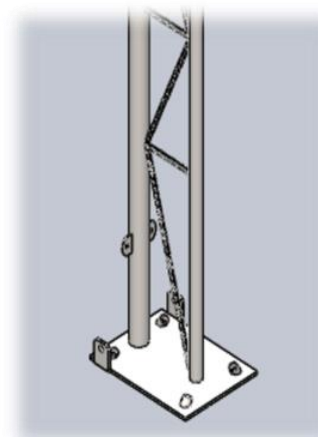
Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 11.06.2015 i pozostaje ważny, dopóki nie zmienią się metody badań lub wymagania dotyczące zakładowej kontroli produkcji, zawarte w zharmonizowanej normie, zastosowane do oceny właściwości użytkowych zadeklarowanych zasadniczych charakterystyk oraz sam wyrob budowlany i walek jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub wycofany przez jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji.

Możliwość postawienia na każdej powierzchni

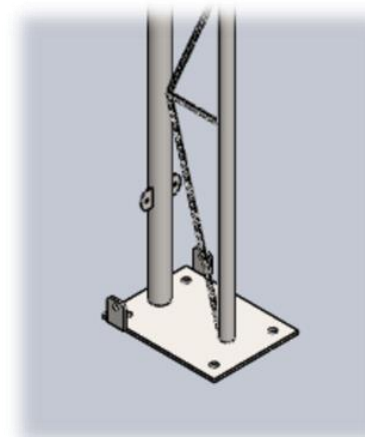
- Konstrukcja naszych hal pozwala na postawienie ich na każdej stabilnej powierzchni
- Modułowa konstrukcja pozwala na dopasowanie hali do rodzaju podłoża na którym zostanie postawiona
- Stawiamy hale na:
 - gruncie
 - betonie
 - klockach betonowych
 - asfalcie
 - i wielu innych powierzchniach



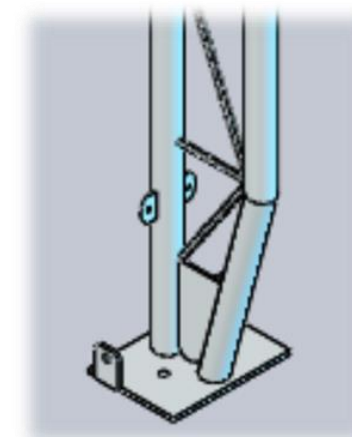
kotwy min. 150cm w głąb gruntu



grunt, asfalt, kostka



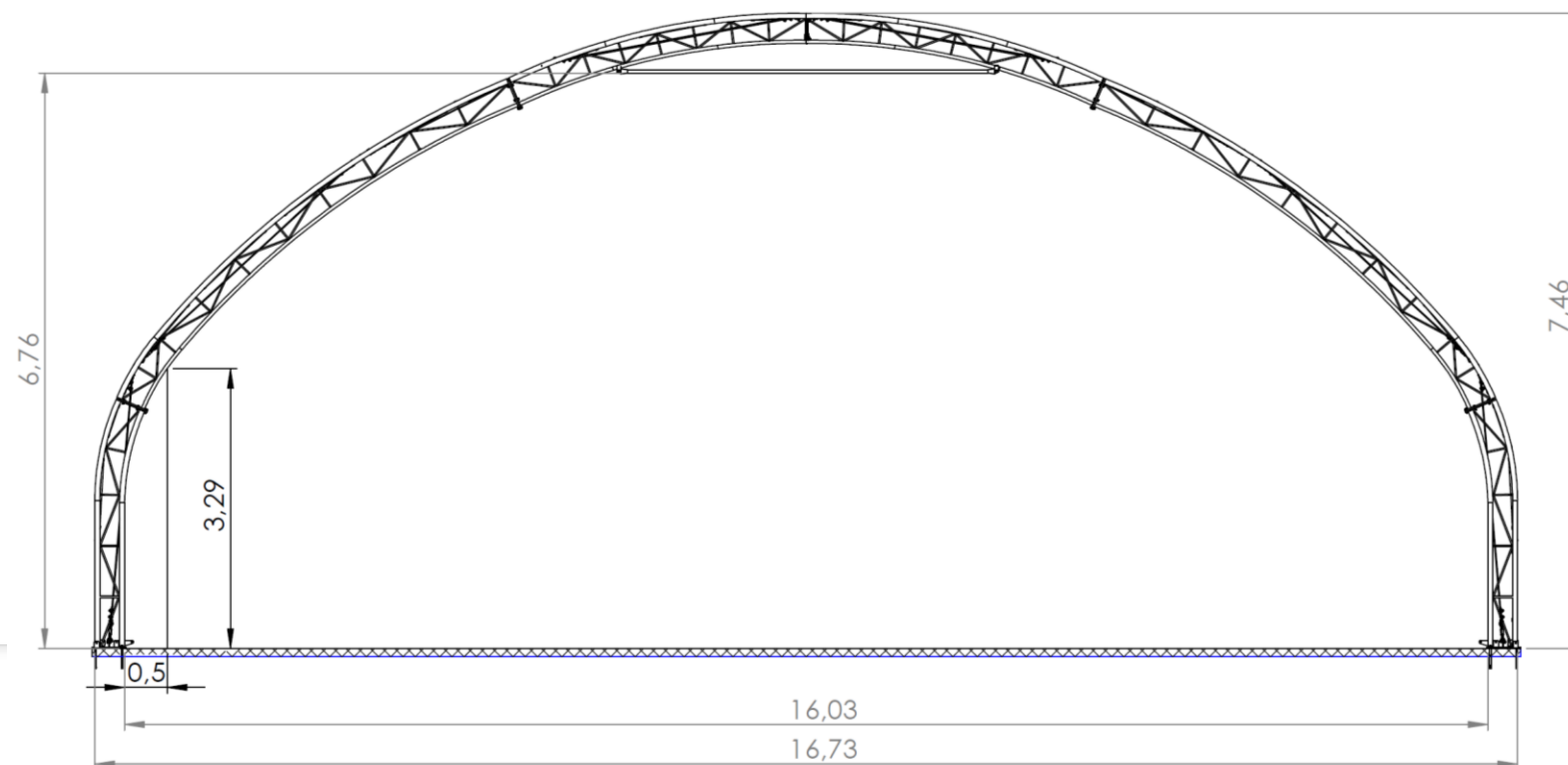
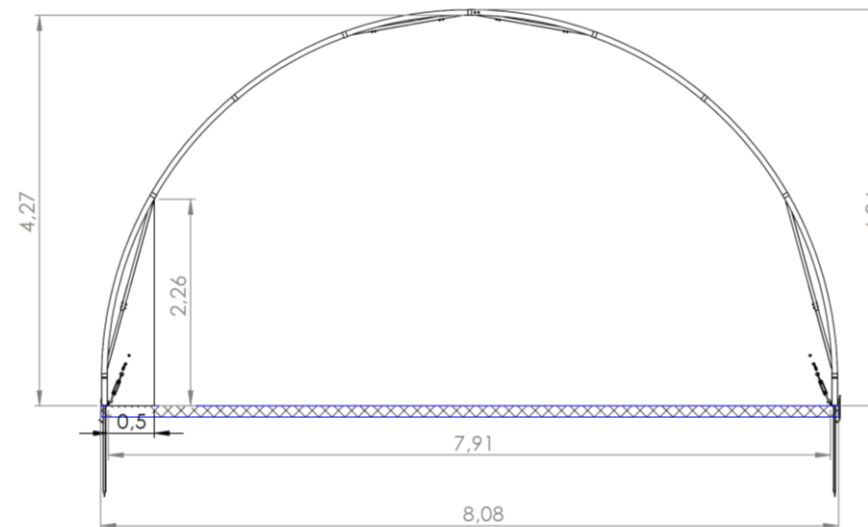
beton – kotwa
chemiczna lub
mechaniczna

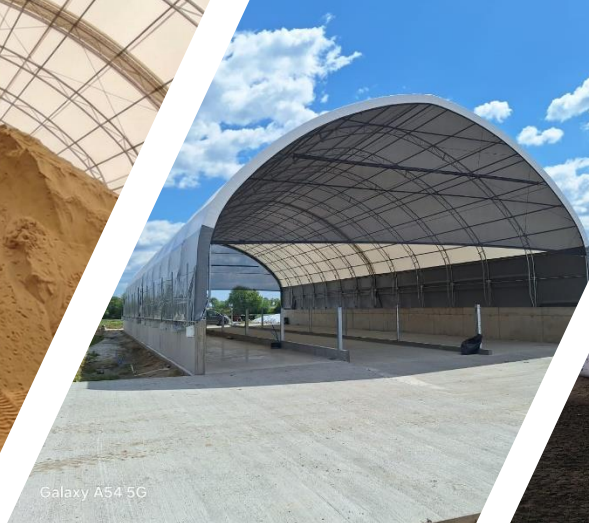


mur oporowy
kotwa chemiczna
lub mechaniczna

Dopasowane do potrzeb

- Produkujemy hale w szerokościach od 8m do 22m
- Modułowa konstrukcja pozwala na dopasowanie długości hali do potrzeb inwestora.
- Możliwość przedłużenia hali w dowolnym momencie





Galaxy A54 5G



HALE NA BALE

Branże - zastosowanie

- Komunalna
 - Maszyny
 - Składowanie odpadów
- Magazyny



Rozwiązania dla branży komunalnej - zastosowanie w PSZOK

(Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych)

- **Zadaszenie kontenerów i stref segregacji.**

- **Magazyny surowców wtórnych:**

Ochrona makulatury, plastiku i szkła przed warunkami atmosferycznymi.

- **Stacje przeładunkowe:**

Bezpieczna przestrzeń do tymczasowego składowania i przeładunku odpadów.

- **Zabezpieczenie sprzętu**

- **Hale warsztatowe**



Rozwiązania dla branży komunalnej - zastosowanie w Oczyszczalniach ścieków i kompostowniach

- **Zadaszenia osadów ściekowych:** Przyspieszenie procesu suszenia i ochrona przed deszczem.
- **Kompostownie zielone:** Kontrola wilgotności i ograniczenie emisji nieprzyjemnych zapachów.
- **Magazyny biomasy i zrębek:** Bezpieczne składowanie materiałów opałowych.



Rozwiązania dla branży komunalnej - zastosowanie w zimowym utrzymaniu dróg i infrastruktury

- **Magazyny soli drogowej i piasku:** Wysoce odporne na korozję pokrycia z PVC.
- **Garaże dla floty komunalnej:** Zadaszenie dla śmieciarek, pługopiaskarek, ciągników i zamiatarek.
- **Ochrona sprzętu:** Przedłużenie żywotności maszyn dzięki ochronie przed deszczem i UV.



Rozwiązania dla branży komunalnej - zalety

- **Brak ciężkich fundamentów**
- **Łatwość posadowienia** (np. na blokach betonowych typu LEGO).
- **Błyskawiczny montaż:** Czas realizacji liczony w tygodniach, a nie miesiącach.
- **Modułowość:** Możliwość łatwej rozbudowy, przeniesienia lub demontażu.
- **Koszty:** Znacznie niższe nakłady inwestycyjne w porównaniu do budownictwa tradycyjnego.



Produkujemy hale otwarte i zamknięte

- Bramy otwierane ręcznie w rozmiarach od 3m x 3m do nawet 5m x 7m
- Możliwość zamontowania bram otwieranych elektrycznie renomowanych producentów



Wypożyczenie dodatkowe – brama trójdzielna



Wypożyczenie dodatkowe – brama obniżona



Wypożyczenie dodatkowe – mocowanie plandeki do bloków



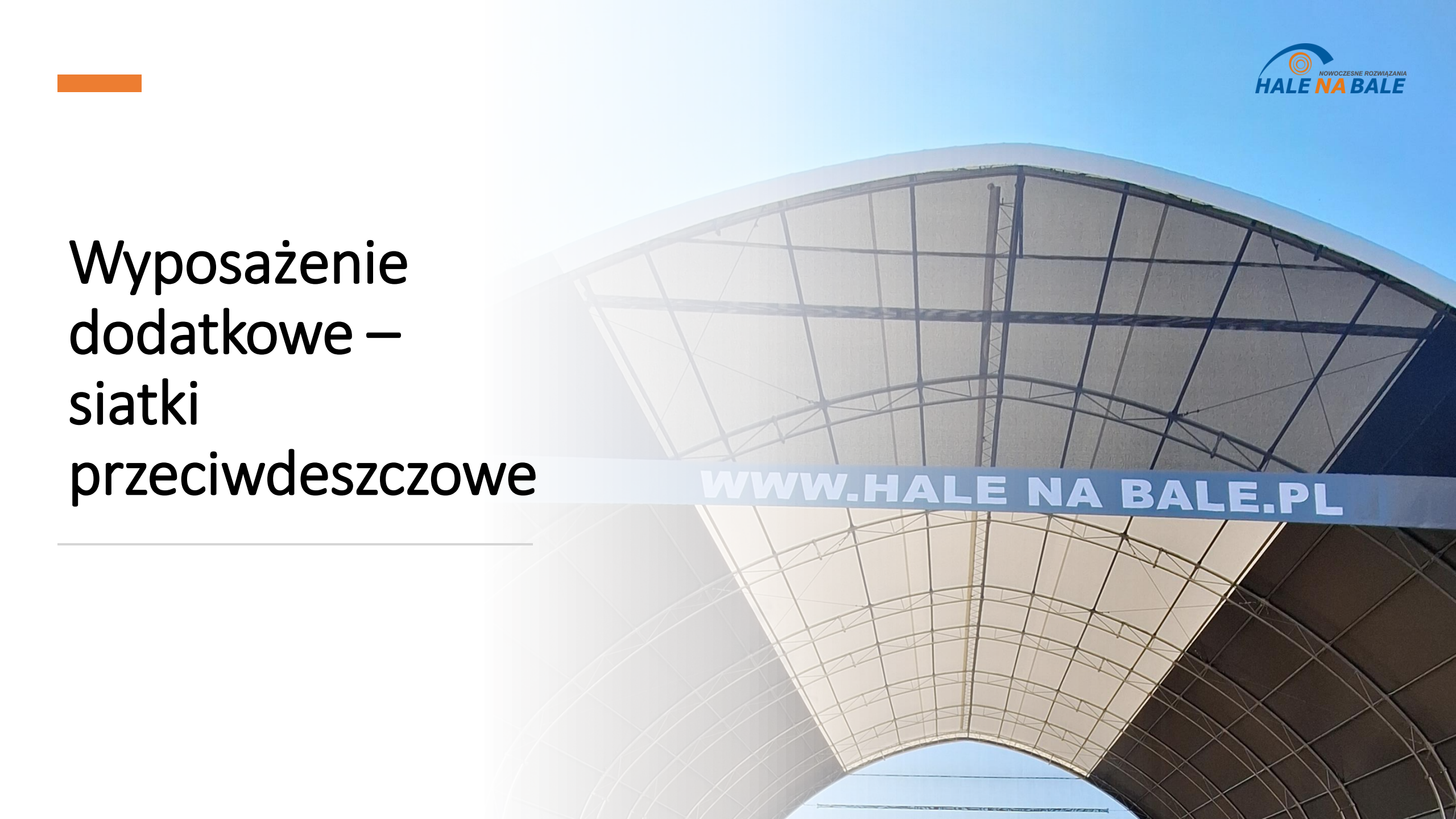


Wypozażenie dodatkowe – rynny





Wypożyczenie dodatkowe – siatki przeciwdeszczowe



WWW.HALE_NA_BALE.PL



Realizujemy indywidualne projekty

- Realizujemy projekty dopasowane do potrzeb naszych klientów
- Posiadamy własne biuro konstrukcyjne, które może opracować koncepcję według indywidualnych wymagań
- Realizujemy projekty w całej Europie







Zapraszamy do kontaktu

PROGRESS ENGINEERING

63-640 BRALIN, NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA 4A

tel. +48 62 781 96 10

e-mail: biuro@zmprogress.pl

WWW.ZMPROGRESS.PL | WWW.HALENABALE.PL

www.facebook.com/halenabale

